Germaniæ [illegible] Consul

1500
1600

Universalis praeceptum quo v planetis

Habeantur

Aequalis Solis simplex

Anomalia Planetae aequalis

Subtrahe anomaliam Planetae ab aequali ☉ et manet longitudo planetae.

Habeantur etiam Apogaei locus à j. ✶ V.

Vera praecessio.

Aufer Apogaei locum ab aequali longitudine ✶ et manet anomalia eccentri, per quam accipe aequationem centri et scrupula.

Si anomalia eccentri fuerit {minor / maior} semicirculo

{aufer / adde} aequationem centri tum anomaliae eccentri, tum medio longitudinis, et utrumque coaequatur: e contrario {adde / aufer} ... anomaliae commutationis, ut fiat coaequata.

Per anomaliam commutationis coaequatam, accipe aequationem parallaxeos orbis, et excessum, per quem scrupulorum aequabis parallaxim. Si anomalia commutationis coaequata fuerit {minor / maior} semicirculo parallaxim orbis {addito / subtrahe} longitudini coaequatae, et prodibit vera planetae distantia a j. ✶ V. cui tamen adiecta vera praecessio monstrat locum planetae.

Epocha nihil aliud est quam initium motus coaequandi certo tempore unde aequales motus derivantur ad alia tempora vel sequentia vel etiam antecedentia in 8 .. capite

In ♀ et ☿ non ingreditur longitudo ista in radix cum longitudine ☉:

Speciale

In 3. superioribus dum Copernicus absoluta prostaphaeresis orbis {aufertur / additur} ipsi anomaliae commutationis, dum illa {minor / maior} fuerit semicirculo, et fit vera distantia stellae à loco ☉ medio in praecedentia: quam distantiam orbi absolutis à medio motu ☉ relinquitur verus praecedentia longitudo a ♈ * V. cui adiecta vera prostaphaeresis calculus est prius absolvit. Ac eius radix reddit.

Epitaphium Erasmi Reinholdi Salueldensis Mathematici,

Scriptum à Joachimo Camerario

Ἐνθάδ' Ἔρασμε τεὸν τυμβεύθη σῶμα θανόντος
 Οἰνοφόρου πατρίοις ἐν γυάλοισι Σάλα,
νούσοις ἀργαλέαις φθίμενον καὶ φροντίσι λυγραῖς,
 εὐθὺ δ' ἐς αἰθερίους πνεῦμα βέβηκε δόμους,
σφαιρωθέντ' ἀθρησόμενον κυκλώματα γύρων,
 καὶ πλακὸς οὐρανίης νῶτον ἐπερχόμενον,
ὀψόμενόν τε πόλων ἐξάρματα ποικίλα πάντων,
 ὧν τ' ἀνελιττόμενος κόσμος ἐπιστρέφεται.
ἀστέρες ὧν τ' ἔπι πέντε περιτροχόωσι πλανῆται,
 ἀπροφράστως ἰδίας ἐξανύοντες ὁδούς.
παντόθι τ' ἠελίοιο σελήνης τ' ἀκόλουθοι.
 ἀεὶ φωστήρων ἀμφίπολοί τε δρόμων.
εἶτα δὲ κ' ἀπλανέος πολυειδῆ ἀγάλματ' Ὀλύμπου
 ἠδὲ κέλευθ' αὐτῶν κοινὰ μαθησόμενον.
αὐτίκα δ' αὖ καὶ κέντρα μαθησόμενον διάφωνα,
 καὶ διαμετρήσεις συμμεταβαλλομένας,
ἀλλαχθέντα θ' ὅρον λοξώσιος, ἀλλά τ' ἐναργῆ
 σήματα τῶν ἀποχῶν μηκέτι σωζομένων.

Coaequata anomalia quid in [illegible]
Differentia longitudinis [illegible]
medio [illegible]

Me vero primum dulces ante omnia Musae,
Quarum sacra fero, ingenti percussus amore,
Accipiant, caeliq; vias et sydera monstrent,
Defectus solis varios, Lunaeq; labores:
Unde tremor terris: qua vi maria alta tumescant
Obicibus ruptis, rursusq; in seipsa residant:
Quid tantum Oceano properent se tingere soles
Hyberni, vel quae tardis mora noctib. obstet.
Sin, has ne possim naturae accedere partes,
Frigidus obstiterit circum praecordia sanguis:
Rura mihi, et rigui placeant in vallibus amnes &c.

Virg. lib. II. prope finem Georg.

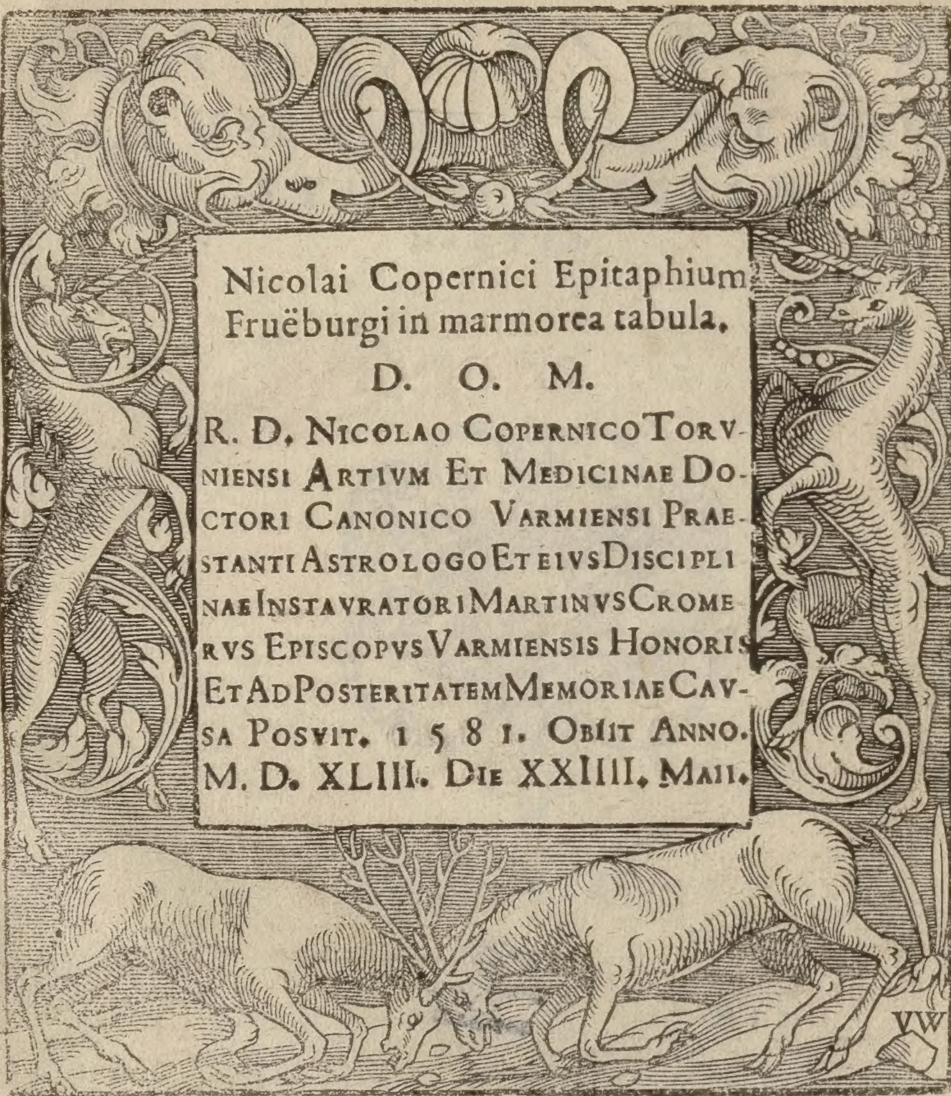
Εἴτε τὸ πᾶν ῥυτίδας γήρως ὑπ' ἐφέλκεται, εἴτε
σύμπτωμ' ἀενάων ἄλλο πόθεσι φορῶν.
Καὶ δὴ τῶν ἄλλων νῦν δῆλον ὅτ' ἐστι θεωρὸν,
ὄμμασι πάντα παρὸν πνεῦμ' ἀκριβέστι βλέπον,
ὅσσα ποτ' ἐνθάδ' ὁρῶντ' ἰνδάλλετο τηλόθ' ἐκεῖνο
F ξαυάτε τεχνογράφου χειρὸς ἔθηκε πόνῳ,
δεικνύμεν' ἢ γραμμαῖς ἢ συσκευασμὲν ἀριθμῷ
ἔκτ' ἐνὶ που βίβλῳ κείμενα καὶ πίνακι.
Ἀλλὰ σὺ νῦν καμάτων ζωὴν ἀμέριμνον ἁπάντων
F λδιπὸν ἐν ἀλλήκτῳ ζῇς μάκαρ ἡσυχίῃ,
τὸν δὲ μόρον πένθει βεβολημένοι ~~[illegible]~~ ὅσοι ἑταῖροι
παντόθ' ἐπιστημῶν εἰσὶ μαθηματικῶν.
Καὶ χαλεπῶς φορέουσι, καὶ ἄχθοντ' οὐδὲν ἔχοντες,
νῦν διδασκαλίης ἴσον ἐπουρανίου.
Ἔσται μὲν ἄλλος ποτ' ἔπειτε πρὶν ἄλλος ἔγεντο.
οἶσθ' ὅμως σπουδὴν νῦν ποθέουσι τεὴν
τὸν θ' ἅμα πραείας φωνῆς πεδεξυλικὸν ἦχον.
Κ' ὠφέλιμον λοιπῶν τεῦχος ἐφημερίδων.
Τὴν τ' ἄλλον ἐξεργασίην ὅσσ' ἡμιτέλεστα
ἀργάτε μουσείῳ μεῖνεν ἐν ἀστρονόμῳ.
Χαῖρε φίλ' ἐν βαθέῃ βιοτῆς εὐδαίμονος ἄλσει
ἄμμε δέ θ' ἡμετέρῃ κῆρι παλαιόμεθα.

Ἰωακεῖμος ὁ Καμεράριος ἐποίει

F lege ξωνάτε

F l. λειπον

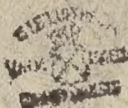
aliud scripsi Vid. inf



Nicolai Copernici Epitaphium Fruëburgi in marmorea tabula.

D. O. M.

R. D. Nicolao Copernico Torvniensi Artivm Et Medicinae Doctori Canonico Varmiensi Praestanti Astrologo Et eivs Disciplinae Instavratori Martinvs Cromervs Episcopvs Varmiensis Honoris Et Ad Posteritatem Memoriae Cavsa Posvit. 1581. Obiit Anno. M. D. XLIII. Die XXIIII. Maii.



Germanus.

Georgius Germanus cap. 7. sui Calendarij sic scribit. Pro con-
clusione huius Capitis Astrophilum logistam monitum velim quod in
Epochis ☌ et ☍ mediarum à Chro Dno in annis Julianis tabularum
Prutenicarum ab anno 100 inclusive, usque ad 400 exclusive item ab
anno 900 inclusive, usque ad 1100 exclusive. item ab anno 1700 in-
clusive usque ad annum 1800 exclusive desiderentur motus unius men-
sis lunaris periodici. Eodem vitio laborant etiam tabulae Magini in
radicibus ☌ et ☍ mediarum ☉ et ☽ à Chro. Dno in annis Juli-
anis exceptis annis 100 et 200. in quibus errorem praedictum Maginus cor-
rexit. Nam motus medij ad tempus aliquod infra dictos annos cen-
tesimos inclusive intra 41 conscriptos ex Tab. prutenicis praemissis
collecti differunt à motibus iuxta 8. earundem tabul. praeceptum computatis
differentia temporis unius integrae syzygiae periodicae lunaris. Hec ille

Monetarii

Consueverunt ~~tres~~ etc. partes seu minuta horarum vel graduum, partibus assis exprimere et nominare, ut hora vel gradus instar totum, habeat Assis nomen. Reliquae partes hoc ordine succedant.

As	Continet minuta vel sexag. puta prima.	60	Suntque totius gradus vel horae pars.	1/1
Deunx		55		11/12
Dextans		50		5/6
Dodrans		45.		3/4
Bes		40		2/3
Septunx		35.		7/12
Semissis		30		1/2
Quincunx		25		5/12
Triens		20.		1/3
Quadrans		15		1/4
Sextans		10		1/6
Uncia.		5.		1/12.

Matthias Miechovius libello de utraque Sarmatia.

Doctissimus Commentarius Milichij in librum
2dum Plinij. in quarto



Tàbula
Pruten
cæ motu
um cæle.
stium.
Reinhol
di

Reinholdi